

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi neve:** *Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF*

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata**

Padló tisztító

Alaptisztító

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

*Postfach 160
D - 71349 Winnenden*

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher Hungaria Kft

Budaörsi út 62

H-1118 Budapest

Hungary

Tel.: +36-1-920-6600

Fax: +36-1-920-6608

e-mail: info@kaercher.hu

Internet: www.kaercher.hu

· **További információk szerezhetők be az alábbi elérhetőségekről:**

PCD-D Osztály

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árukkal] történő események esetén

Kiömlés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset

Hívja fel a CHEMTREC-et, a nap 24 órájában

USA vagy Kanada határain kívül: +1 703 741-5970 (R-hívás lehetséges)

USA vagy Kanada határain belül: 1-800-424-9300

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás az 1. oldalról)

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az I272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

· **Figyelmeztetés Veszély**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Nátrium-hidroxid C>5%

· **Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Nátrium-hidroxid C>5% ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-<5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate ☞ Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%
CAS: 160875-66-1	2-propilheptanol etoxilált ☞ Eye Dam. 1, H318	1-<3%
	Limonene ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

nem ionos felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok, illatszerek

<5%

Limonene

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

· **Belélegzés után:**

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő oltóanyagok:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
Kerüljük a szemmel és bőrrel.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Ne tároljuk savakkal együtt.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 2 mg/m ³ m
-----	---

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légutak védelme:**
A/P2 szűrő
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
* Butilkaucsuk 0,7 mm, 480 min
- **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Nitrilkaucsuk
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

- **Testvédelem:**
Csizma.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

Kötény.

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

· Forma:	Folyékony
· Szín:	zöld
· Szag:	Citrus-szerű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· **pH-érték 20 °C-nál:** 13,3

· **pH-érték 1 %:** 12,0

· Állapotváltozás

· **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható

· **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 100 °C

· **Lobbanáspont:** >100 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:** nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

· **Alsó:** Nincs meghatározva.

· **Felső:** Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,119 g/cm³

· **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.

· **Párolgási sebesség:** Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

· **Víz:** Teljes mértékben keverhető.

· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

· **dinamikai 20 °C-nál:** 3,3 mPas

· **kinematikai:** Nincs meghatározva.

· Oldószer tartalom:

· **Szerves oldószerek:** 0,1 %

· **VOC (EC)** 0,11 %

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 6. oldalról)

Szilárdanyag tartalom:	21,4 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** megfelel 10.3
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció.
Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.
Korrodálja az alumíniumot.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** .
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismereteseek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

LC50/96 h	125 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)
EC50/48 h	76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/15 min	22 mg/l (<i>Photobacterium phosphoreum</i>)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· További ökológiai információk:

· CSB-érték: 113000 mg/l

· Általános információk:

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Az anyagban lévő szerves komplexkötők 80 %-os DOC (oldott szerves szén) megsemmisítési fokot érnek el ("Elemzési és mérési eljárások" c. melléklet 406. sz.) és ezzel teljesítik az új szennyvízrendelet 49. mellékletének szigorúbb követelményeit is.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

· 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

· Európai Hulladék Katalógus

07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg
-----------	-------------------------------

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3



Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 8. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-szám
· ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
· ADR
· IMDG, IATA | 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N. (SZILÁRD)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE) |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
· ADR | |
|  | |
| · osztály
· Bárcák | 8 (C5) Maró anyagok
8 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 8 Maró anyagok
8 |
| · 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:
· Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
· Kemler-szám:
· EMS-szám:
· Segregation groups
· Stowage Category | Figyelem: Maró anyagok
80
F-A,S-B
Alkalis
A |

(folytatás a 10. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 9. oldalról)

· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	

· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD), 8, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3
- **Országos előírások:**
Vonatkozó közösségi joganyagok
REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU);
DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosításai
- **Vonatkozó nemzeti joganyagok**
Kémiai biztonság:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai;
a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;
a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem:

(folytatás a 11. oldalon)

HU

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 10. oldalról)

a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

ulladék:

a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendelet;

a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv: PCD-D**

· **Kapcsolattartó partner:**

PCD-D Osztály

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Met. Corr.1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/12
KÄRCHER

A nyomtatás kelte 03.11.2017

Verziószám 3

Felülvizsgálat 23.05.2017

Kereskedelmi neve: Extra intenzív alaptisztító RM 752 ASF

(folytatás a 11. oldalról)

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

· 0-011-311-0

RM 752/17

2-137

HU